

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS COMITAN  
MEDICINA HUMANA**

**TEMA:**

**INFOGRAFIA DE ATEROESCLEROSIS**

**NOMBRE DEL ALUMNO:  
LIZBET NOELIA ESTRADA CARBALLO**

**MATERIA:  
FISIOPATOLOGIA II**

**GRADO: 3          GRUPO: "A"**

**DOCENTE:  
DRA. KAREN ALEJANDRA MORALES MORENO**

COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS A 28 DE  
ABRIL DEL 2023.



# ATEROESCLEROSIS

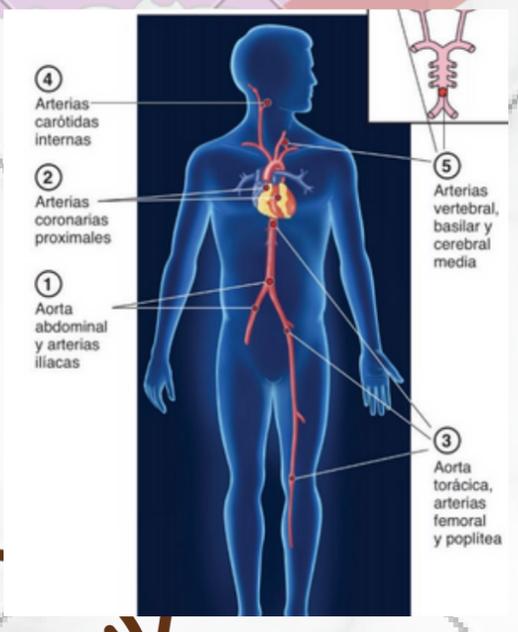
Endurecimiento de las arterias

## ETIOLOGIA

La hipercolesterolemia es uno de los fx de riesgo para la aterosclerosis que pueden modificarse a través de los cambios de dieta, estilo de vida y fármacos

La presencia aislada de hipertensión o diabetes mellitus aumenta el doble de padecer aterosclerosis.

La presencia de moléculas CRP se encuentran en algunas placas ateroscleróticas lo que implica la función de la inflamación.

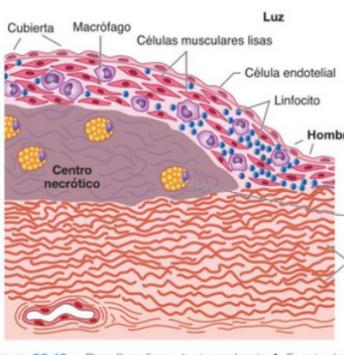


## PAATOGENIA

Las lesiones formadas en la aterosclerosis son 3 : La estría grasa , la placa ateromatosa fibrosa y la lesión complicada.

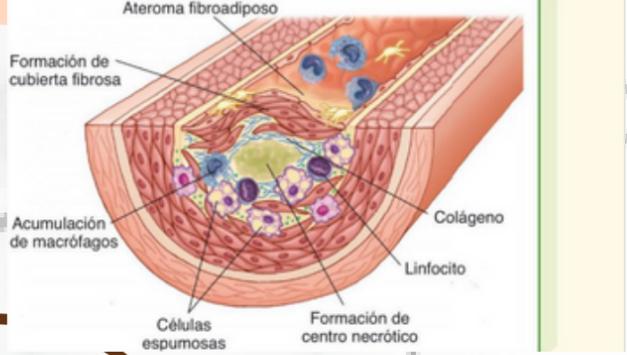
El análisis histológico consiste en Macrófagos y CML distendidas por lípidos que forman las células espumosas.

El daño al endotelio es un marcador temprano de que luego puede volverse aterosclerótico.



## DESARROLLO

La aterosclerosis se desarrolla lentamente, a medida que el colesterol, la grasa, las células sanguíneas y otras sustancias de la sangre forman placa. Cuando la placa se acumula, provoca un estrechamiento de las arterias.



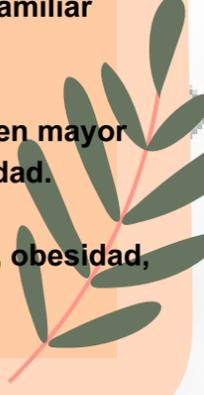
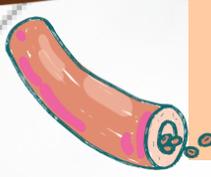
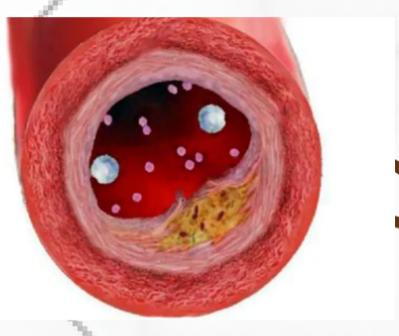
## FACTORES DE RIESGO

El principal fx de riesgo es la hipercolesterolemia y las elevaciones de la concentración de lipoproteínas de LDL.

Otro fx de riesgo no modificables son el envejecimiento, el antecedente familiar cardiopatía y el sexo.

Otro es de que los hombres tienen mayor riesgo de desarrollar la enfermedad.

Otros fx son el habito tabáquico, obesidad, diabetes mellitus.



## CUADRO CLINICO

La aterosclerosis comienza con un proceso gradual. La manifestaciones clínicas dependen de los vasos implicados y la magnitud de la obstrucción vascular. En los vasos grandes las complicaciones importantes es la formación de un trombo y debilitamiento de la pared vascular. En las arterias de tamaño mediano es mas frecuente la isquemia, y el infarto por oclusión vascular .

